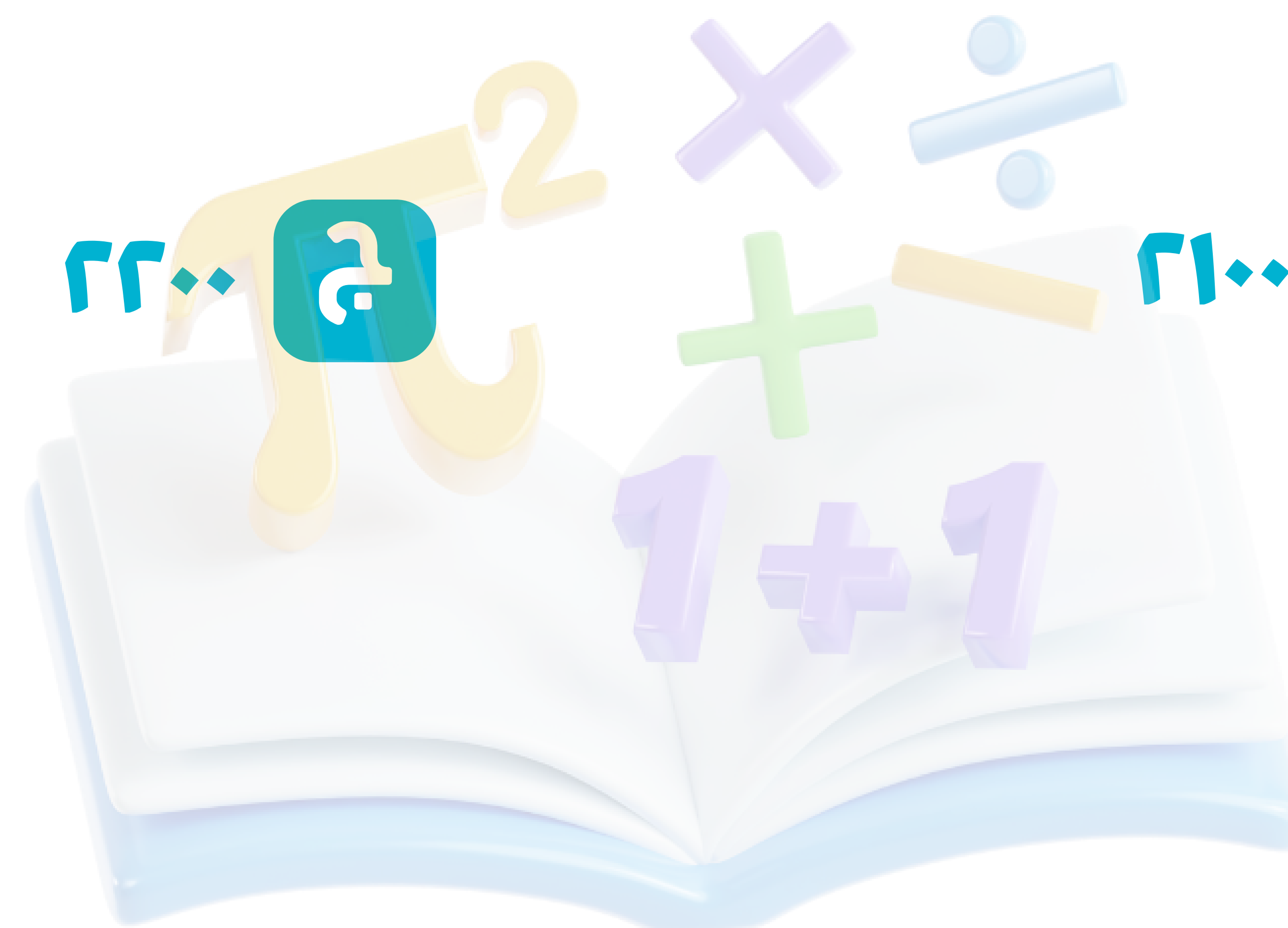
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الثامن
{محلول}



سؤال 1

باع تاجر سلعة ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠ ٪ كم يكون سعرها اذا باعها بربح ٥٪ ؟



أ ٢٠٠٠

ب ٢١٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٣٠٠

سؤال 2

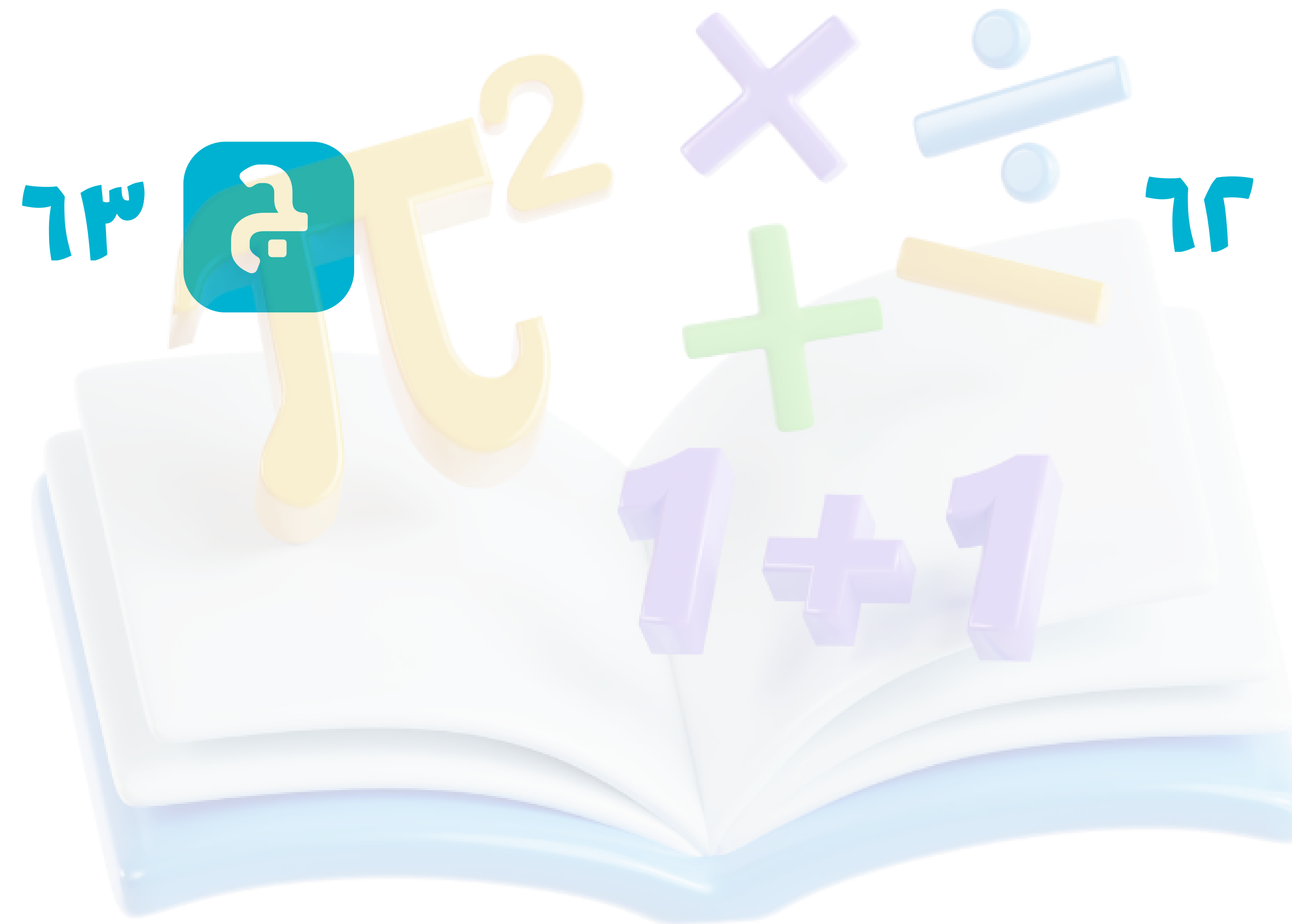
اوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، ....

أ ٦٠

ب ٦٢

ج ٦٣

د ٦٥



سؤال 3

١+٢+٣+٤+٥+٦+٦+٥+٤+٣+٢+١ = ...

أ ٨ x ٧

ب ٧ x ٧

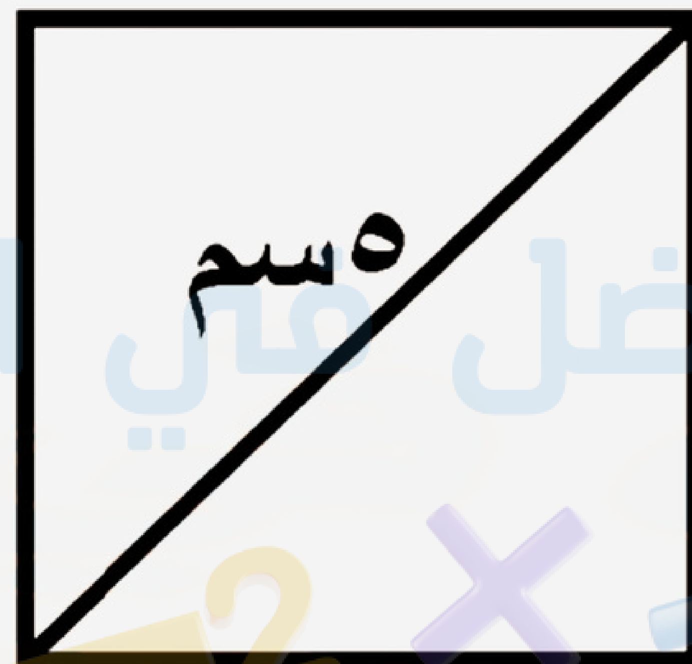
ج ٦ x ٧

د ٢ x ٧



سؤال 4

قارن بين :





-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

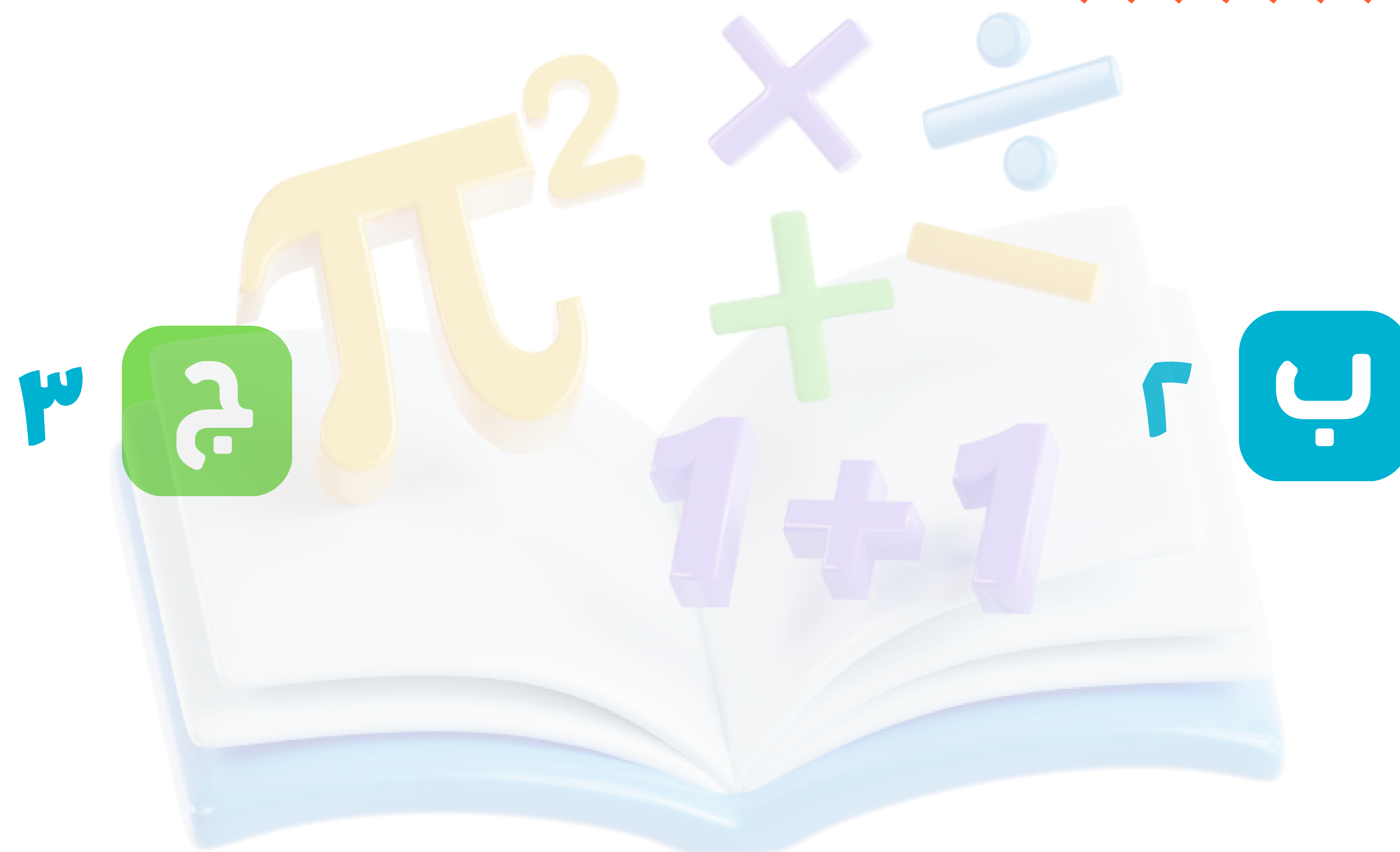
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٣^{٤}} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

سؤال 6

اذا كان س عدد فردي وص عدد زوجي وع عدد أولي

فإن ناتج ٦ ع (٣س+٤ص)

أ عدد زوجي

ب عدد فردي

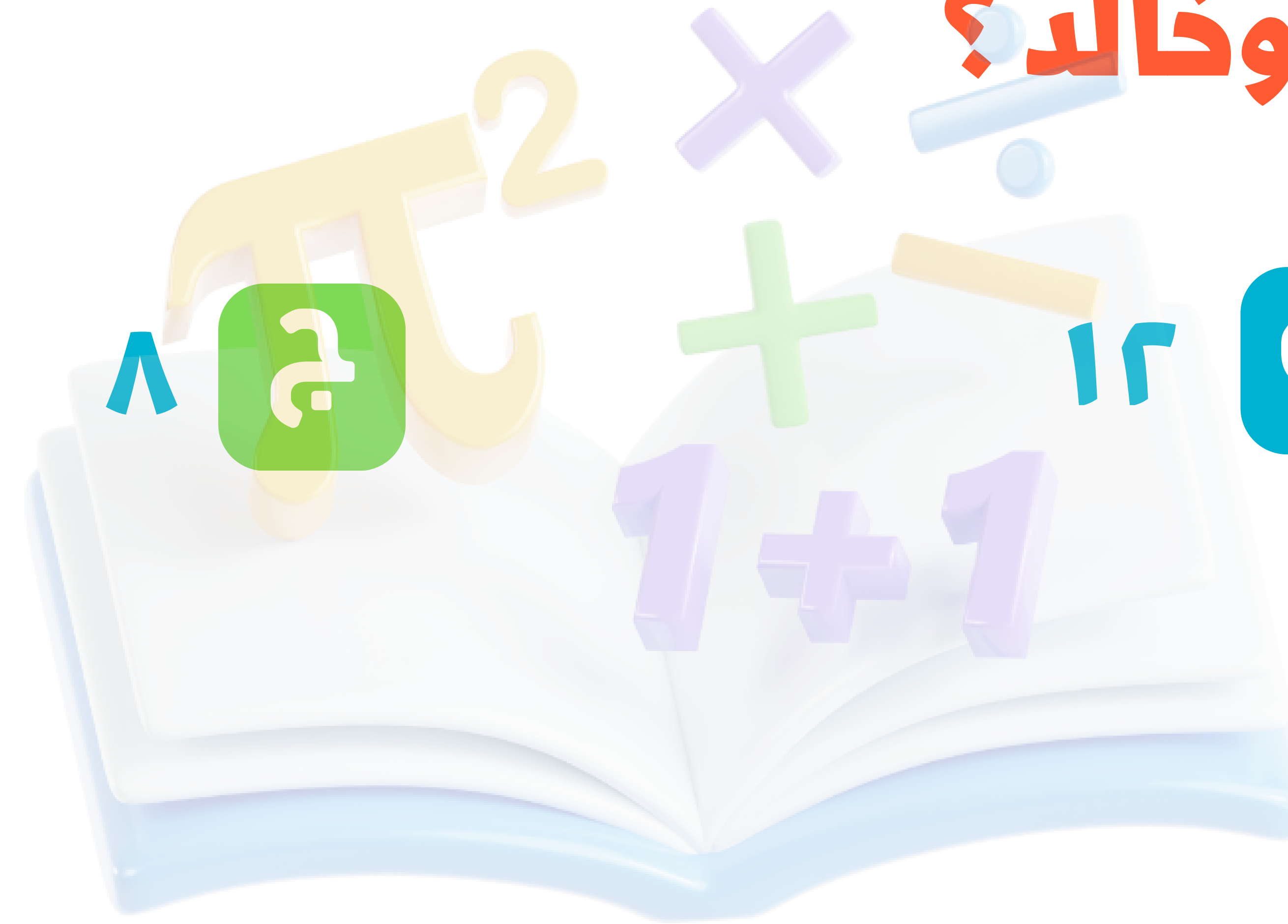
ج عدد أولي

د غير ذلك



سؤال 7

طابور فيه ٣٠ طالب ، وأمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد ١٠ طلاب ، ما عدد الطلاب الواقفين أحمد وخالد ؟



أ ١٠

ب ١٢

ج ٨

د ٦

سؤال 8

اختبار مكون من ٣٠ سؤال ، حل احمد ٦٠ ٪من أسئلة الاختبار ، كم عدد الأسئلة التي لم يحلها ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 9

١٠ صناديق فيهم أقلام حبر ورصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر و رصاص كم عدد الصناديق الفارغة ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 10

اذا كان $٢^{س} = ٣$ ، فإن $٢^{٢س} = ...$



أ ٤

ب ٦

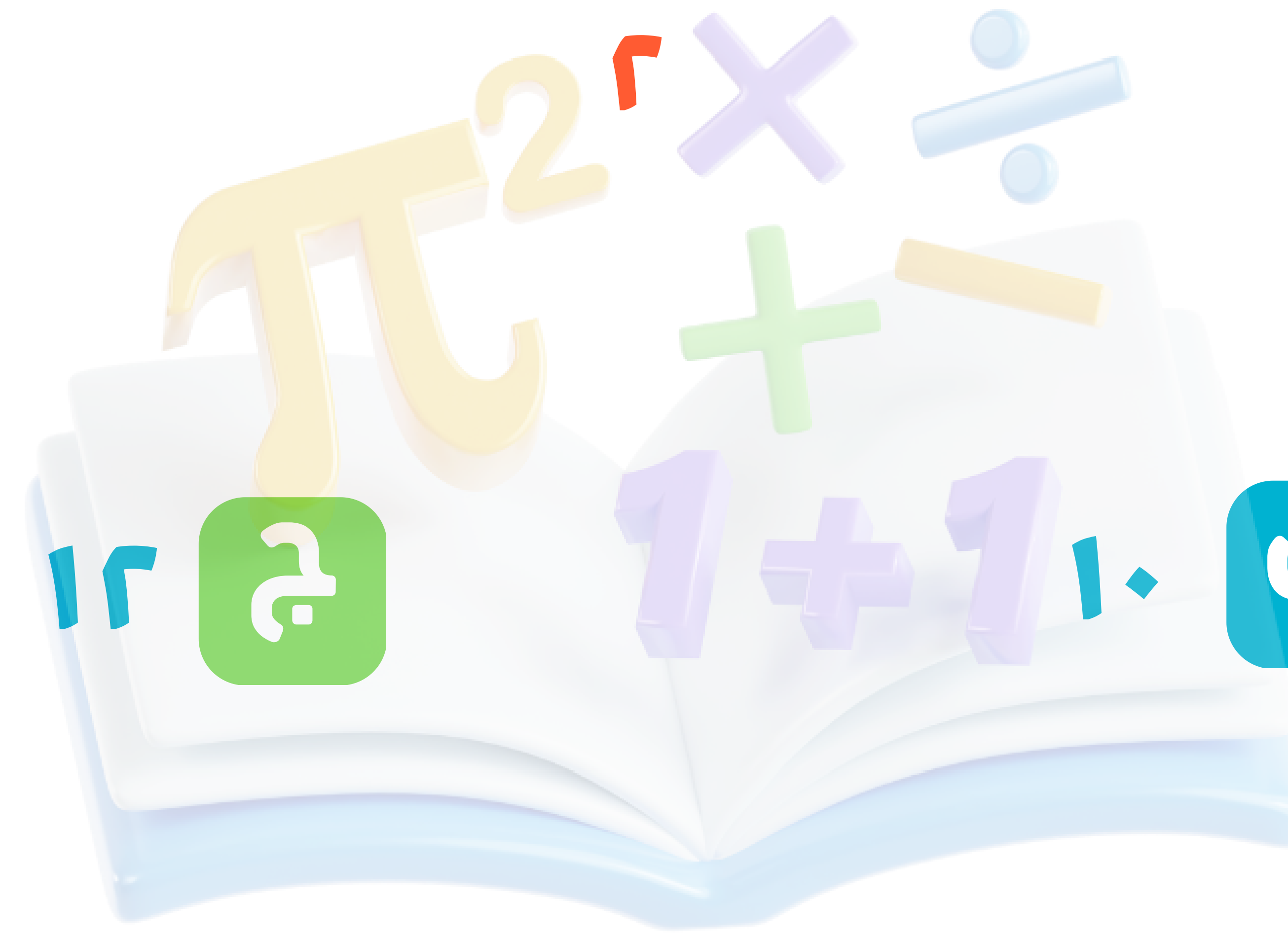
ج ٨

د ٩

سؤال 11

اذا كان $\frac{أ+ب+ج+د}{٤} = ٨$ ، $\frac{أ+ب}{٢} = ١٠$

اوجد قيمة ج + د



أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

سؤال 12

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس ١ : ١٩

اوجد مساحة المستطيل الكبير ؟

٥

٤

أ ٣٨٠

ب ٧٢٠٠

ج ٧٢٢٠

د ٧٣٢٠

سؤال 13

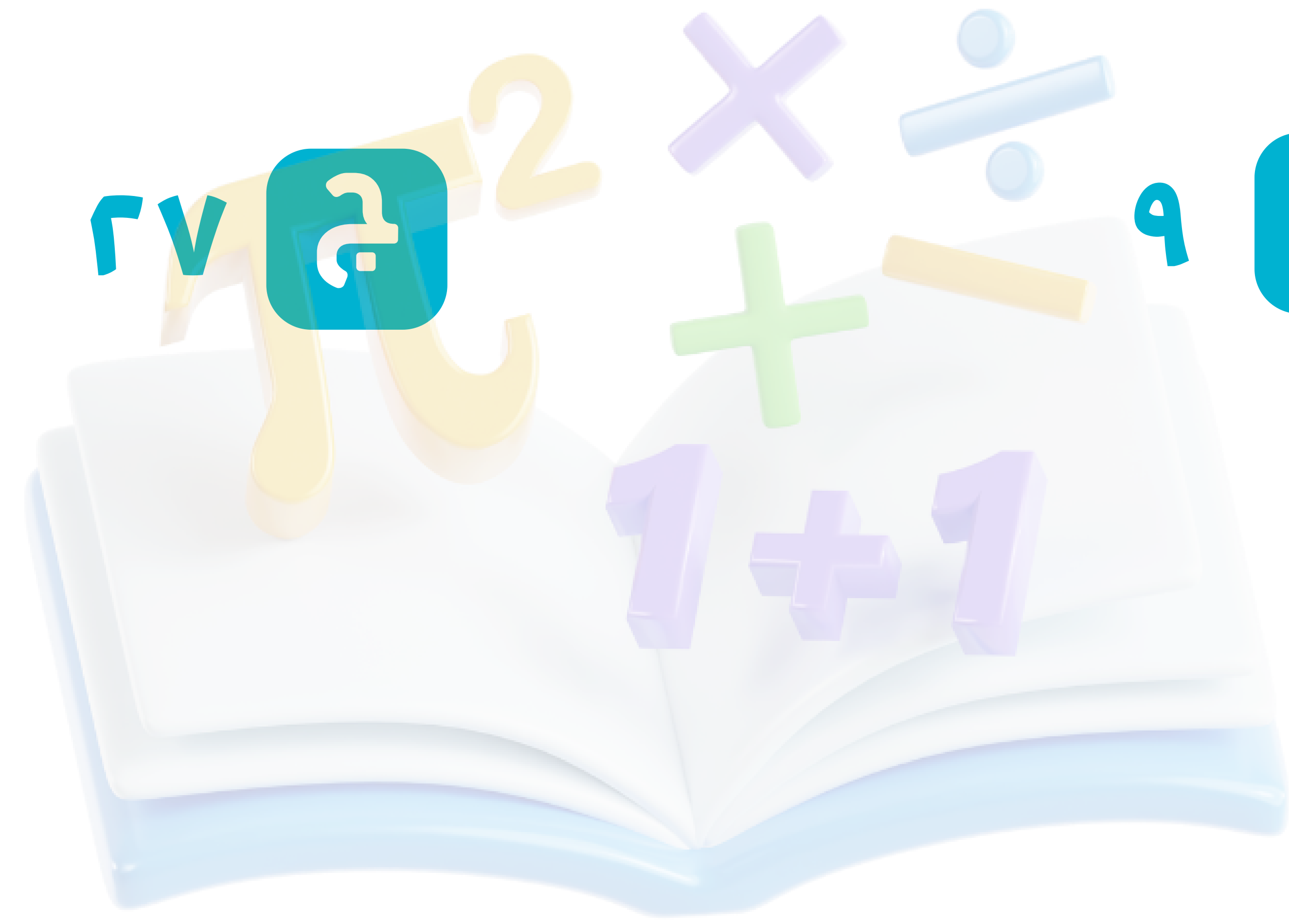
اوجد قيمة : $\sqrt[٤]{٢٧}$ x $\sqrt[٤]{٣}$

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

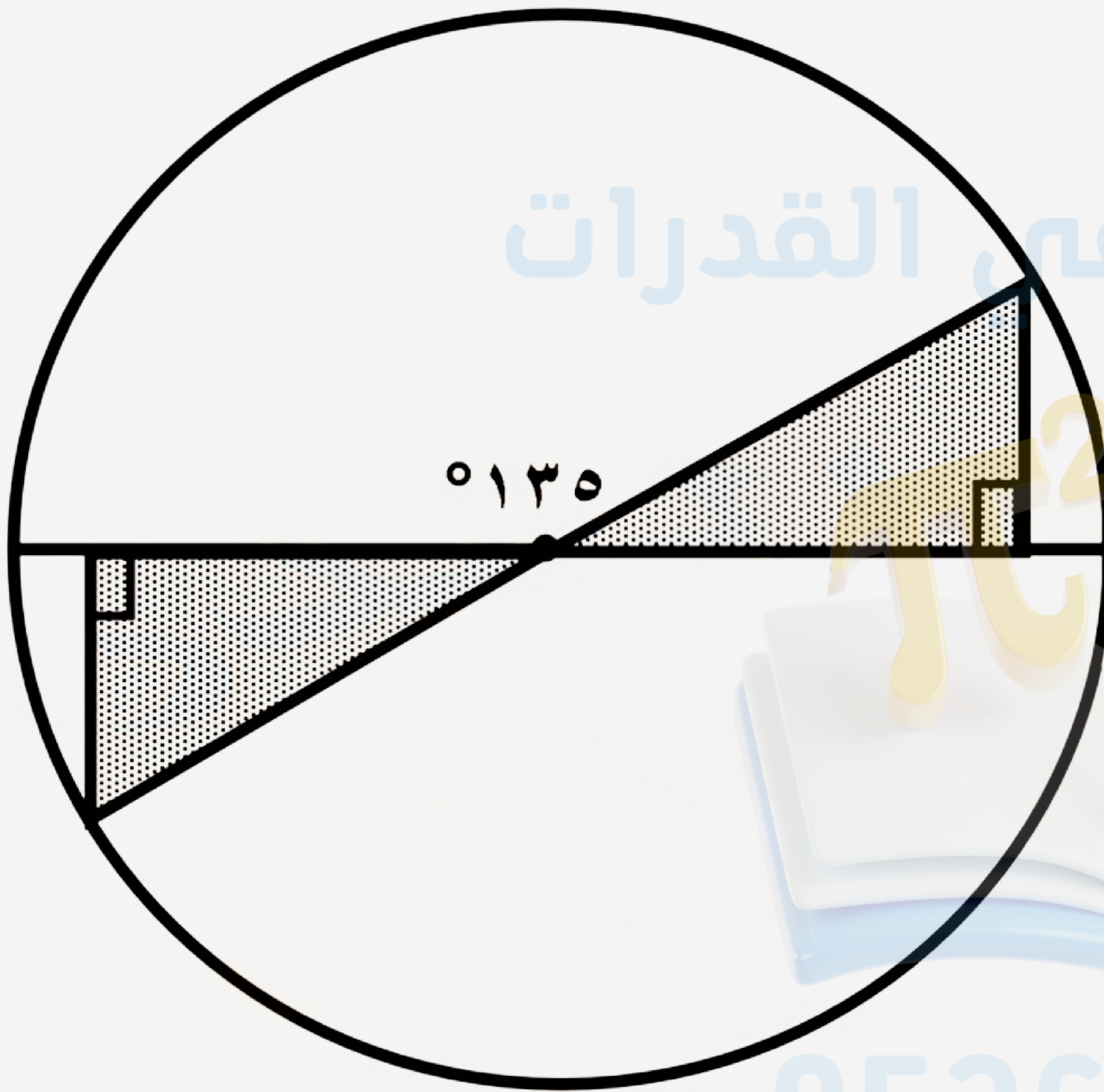
د ٨١



سؤال 14

اذا كان قطر الدائرة = ٢ $\sqrt{٢}$

اوجد مساحة الشكل المظلل



أ ١

ب ٢

ج $\sqrt{٢}$

د ٤

سؤال 15

A	R	W	N	M	B	خطأ / صحيح
٥	٧	٠	١	٣		B
٦	٠	١	٢		٢	M
٢	١	١٠		٢	٠	N
٠	٣		٤	٥	١	W
٣		٨	٦	٠	٢	R
	٢	٦	٠	٤	٣	A

ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء ؟

أ B

ب N

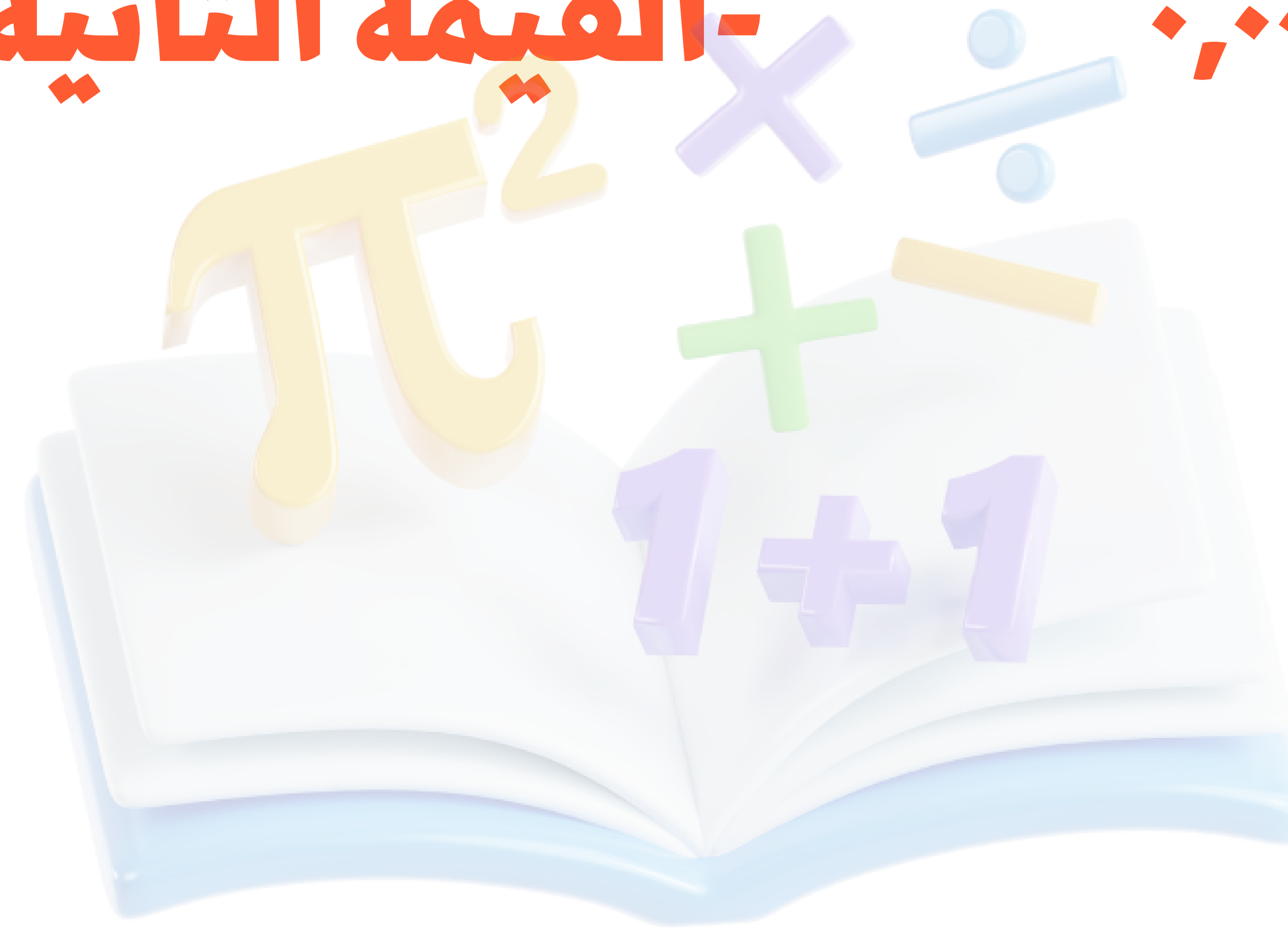
ج W

د R

سؤال 16 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ٩ - ٠,٠٠٤٤

-القيمة الثانية : ٩ - ٠,٠٠٠٤٤



أ القيمة الأولى أكبر

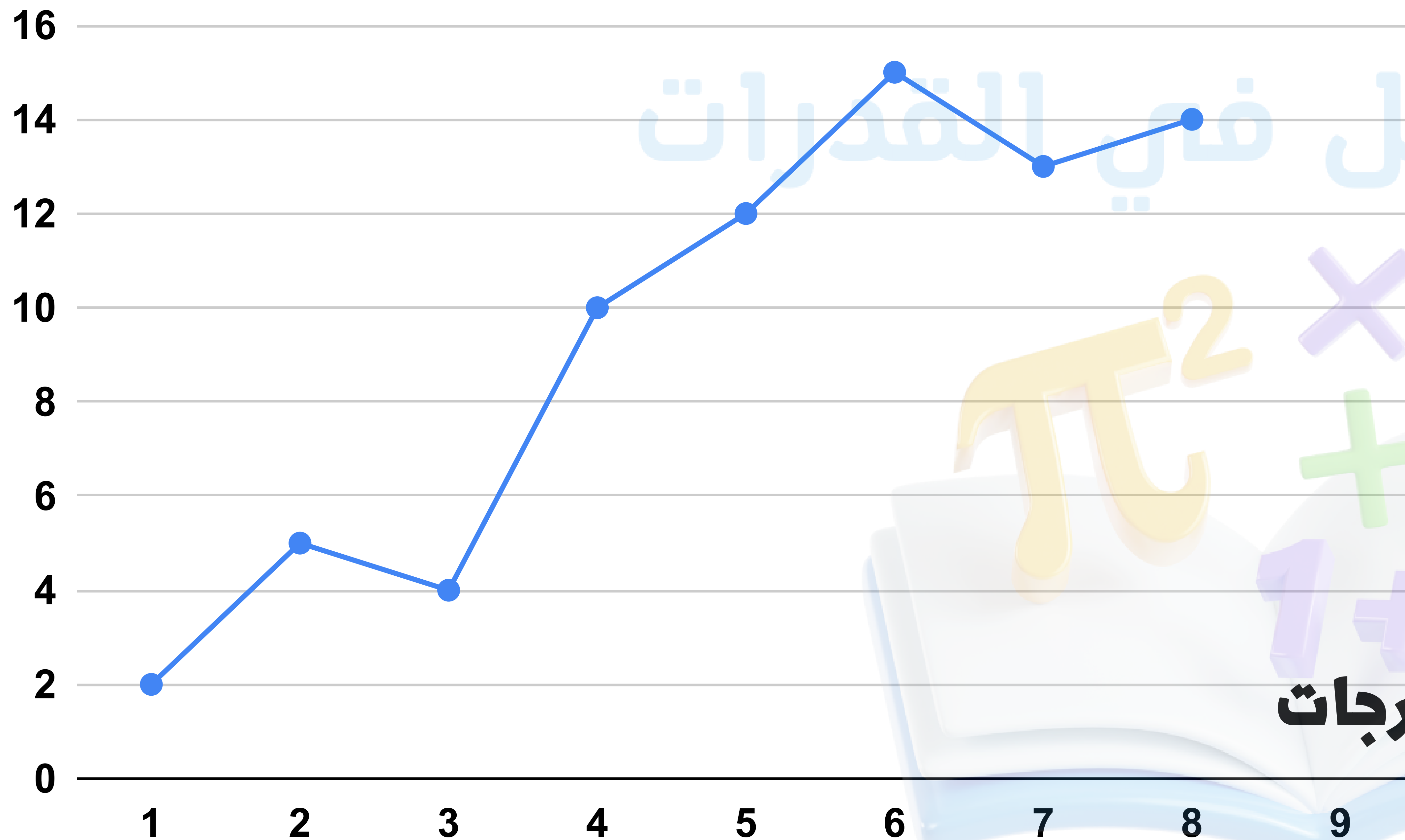
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 18

اذا كان ٥٠ ٪ من س = ٢٠ ٪ من ص أوجد النسبة بين س و ص

أ) $\frac{٢}{٥}$

ب) $\frac{٥}{٢}$

ج) $\frac{١}{٥}$

د) $\frac{١}{٢}$

سؤال 19

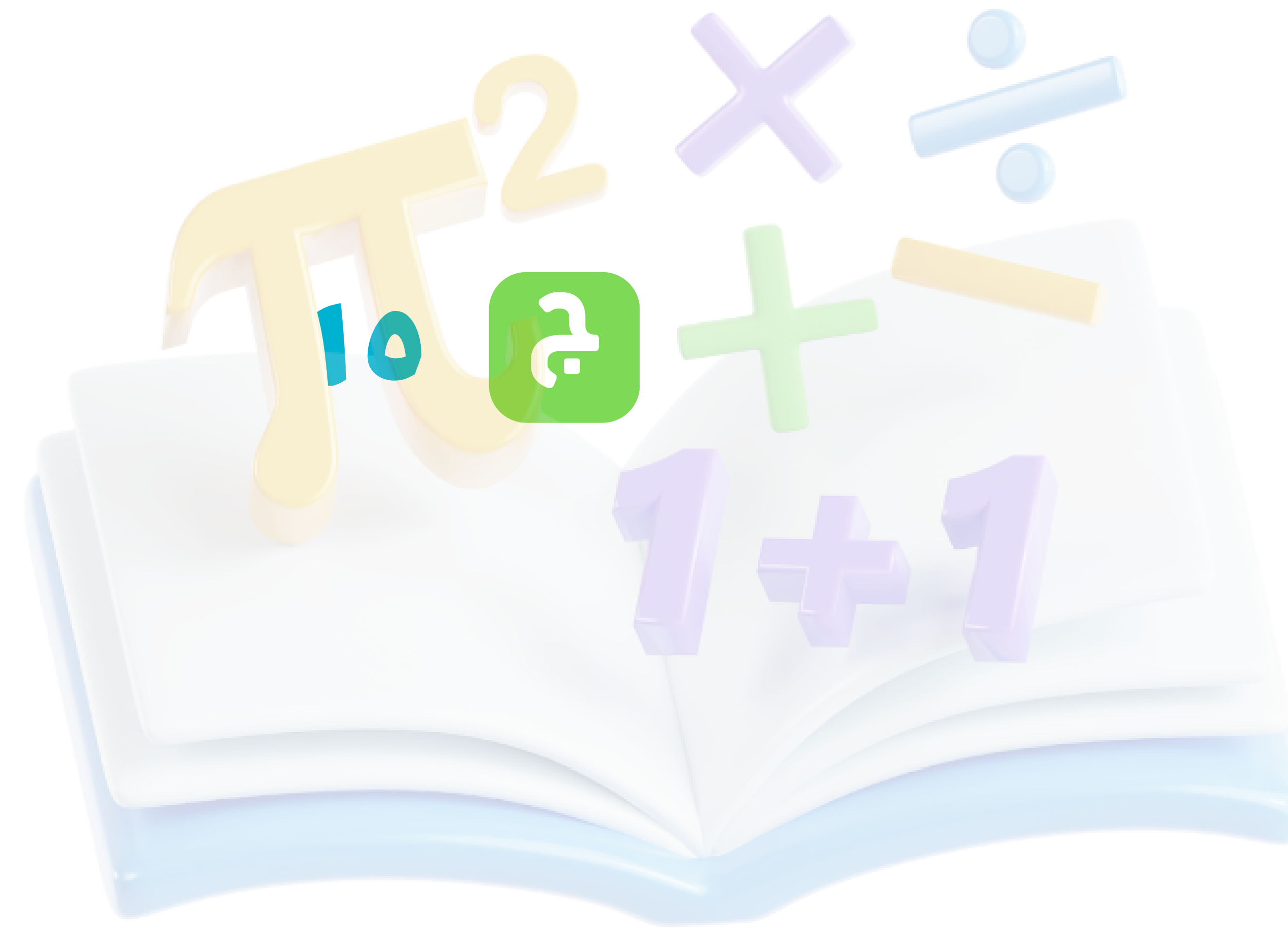
اذا كتب احمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، في كم دقيقة يكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

أ ١٠

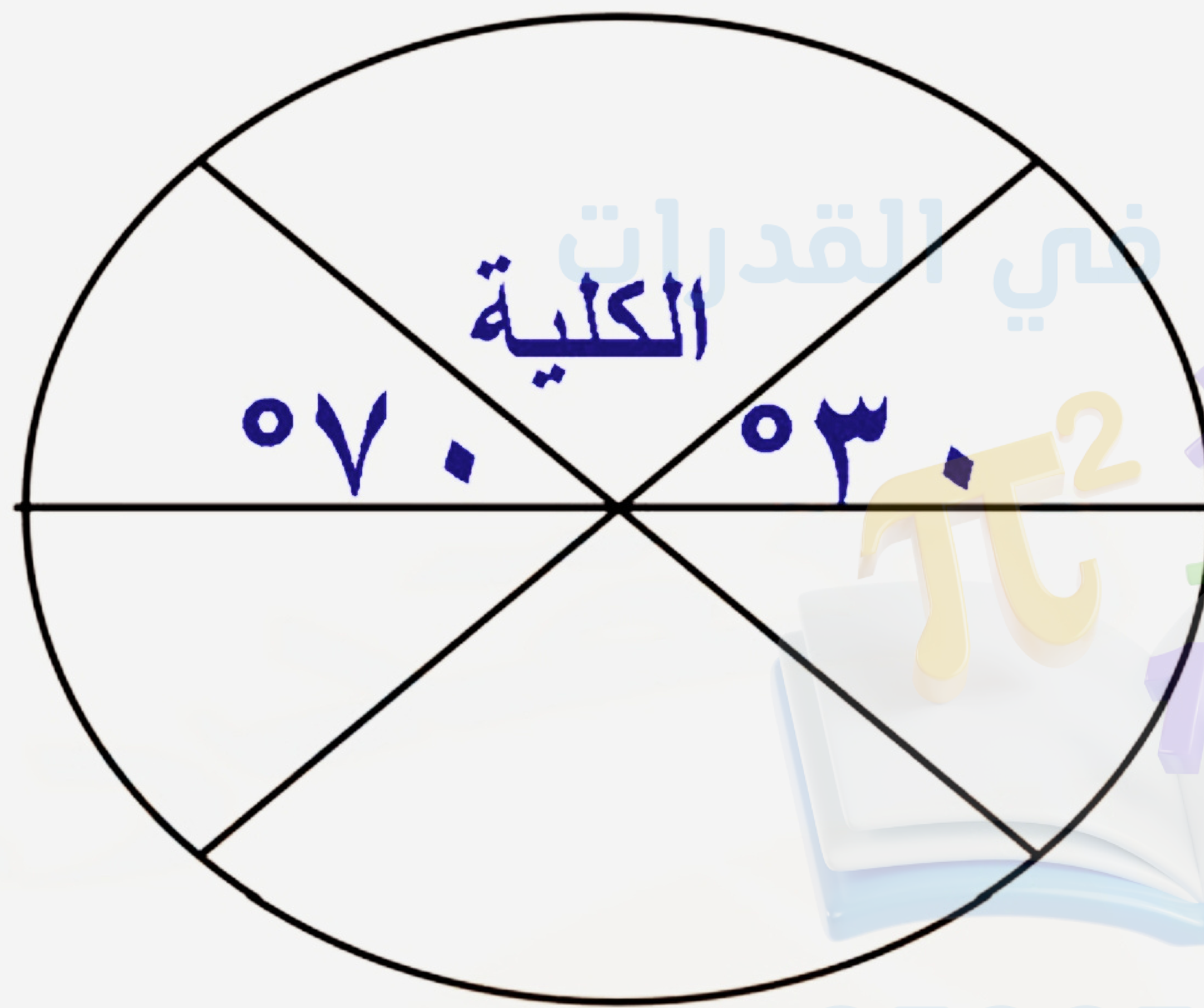
ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠



سؤال 20



اذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب كم عدد طلاب الكلية

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 21

أوجد محيط الشكل

٦

٥

٧

أ ٢٠

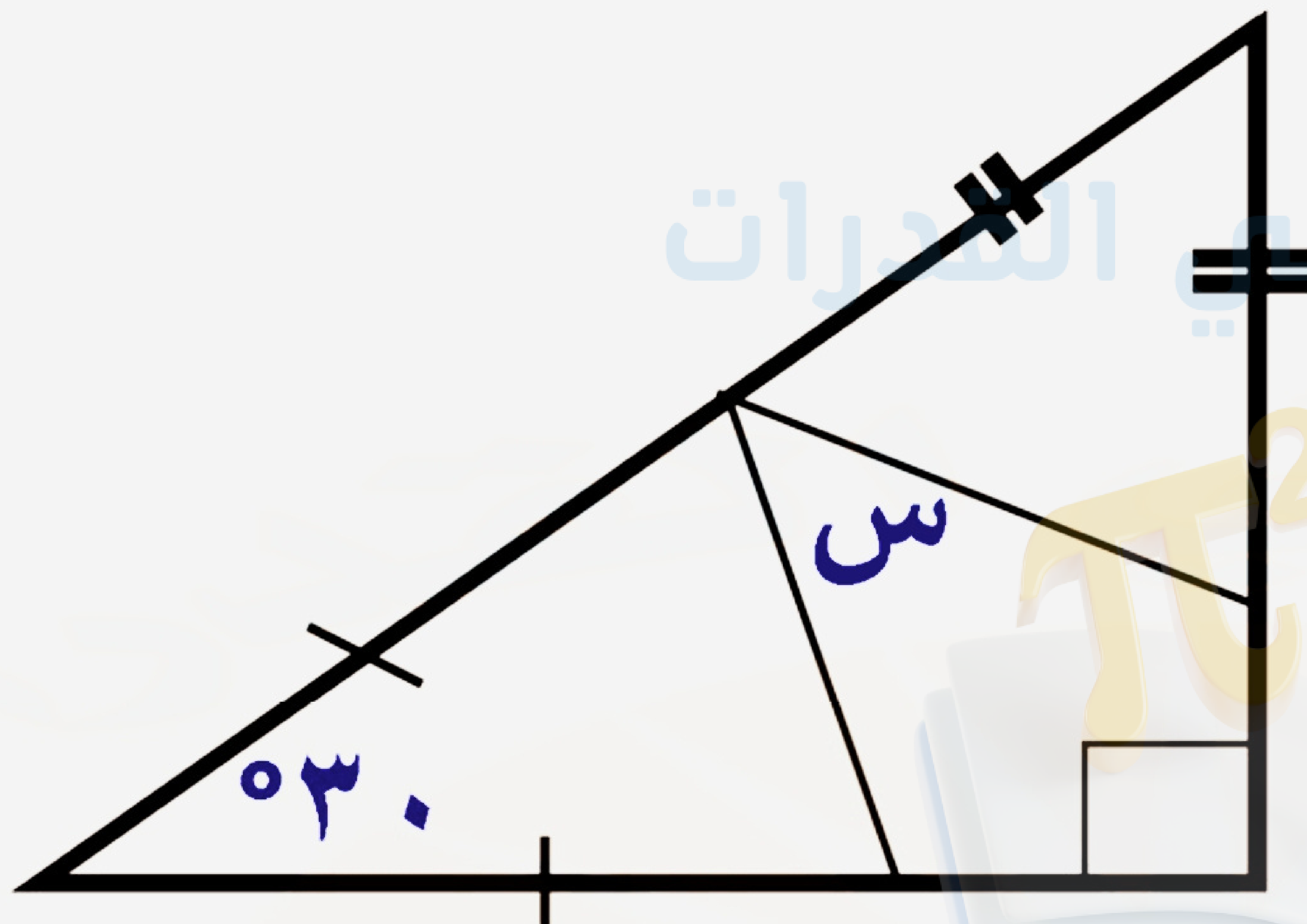
ب ١٨

ج ٣٠

د ٣٦

سؤال 22

أوجد قيمة س



أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 23

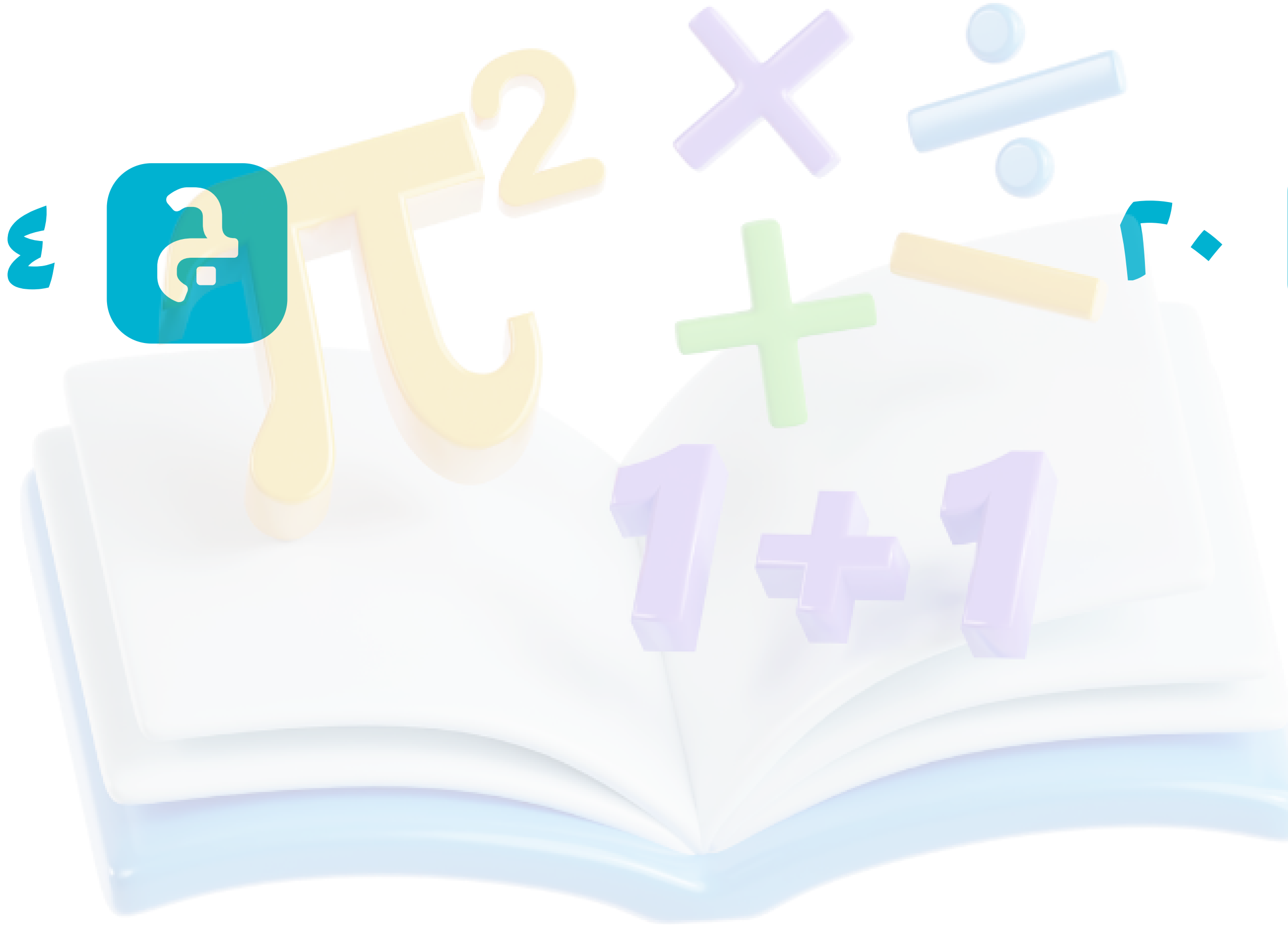
$(١٣)^{٢} - (١١)^{٢} = ...$

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٤

د ٤٨



سؤال 24

كم عدد المستطيلات في الشكل



أ ٦

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 25

ما متوسط عدد الطلاب الذين يذاكرون ساعة واحدة يوميا ؟

أ ٦٠

ب ٦٣

ج ٦٥

د ٦٩

عدد الطلاب

85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

١ ٢ ٣ ٤ ٥

عدد ساعات المذاكرة يوميا